

## Learning Journey - SIMATIC WinCC Unified 2, Advanced Course (TIA-UWCC2-LJ)

### Korte beschrijving

Na deze Learning Journey kunt u het WinCC Unified System met Unified Comfort Panels en Unified PC Runtime op de juiste manier gebruiken en uw eigen HMI-projecten maken met WinCC Unified Engineering.

Een optimale mix van begeleidde live modules (online) en zelfstudiemodules voorziet u van alle inhoud die noodzakelijk is voor uw werk en voor een duurzaam leersucces. Diverse praktische opdrachten in onze virtuele oefenomgeving gedurende de Learning Journey helpen u zich voor te bereiden op de toepassing in de praktijk. De Learning Journey biedt on-demand content om u te ondersteunen bij uw eigen persoonlijke praktijkoverdracht.

[Meer informatie over learning journeys](#)

### Doelen

Na de Learning Journey:

- ... weet u hoe u uw projectengineering kunt wijzigen van een WinCC Unified Comfort Panel naar een WinCC Unified PC Runtime en hoe deze te gebruiken.
- ... kunt u PC-stations configureren en laden.
- ... kent u de verschillende systeemconfiguraties van de WinCC Unified systemen (client/server).
- ... kent u de gegevensgebaseerde archieven voor grote hoeveelheden gegevens.
- ... kunt u parametersets (recepten) aanmaken en gebruiken.
- ... kunt u de rapportering gebruiken.
- ... bent u op de hoogte van onderwerpen zoals Efficient Engineering and Design.
- ... kunt u de gedecentraliseerde fabrieksconfiguraties gebruiken.

### Doelgroep

U hebt de taak om HMI-projecten te maken of te bewerken. Of u nu een beginner bent of al voor het eerst in aanraking bent gekomen met het onderwerp HMI, deze leerreis laat u veel nieuwe dingen zien en geeft u zekerheid in de omgang met het WinCC Unified System.

- Ontwikkelaar
- Technisch personeel

### Inhoud

De Learning journey "SIMATIC WinCC Unified 2, Advanced Course" (Niveau: Gevorderd) bestaat uit:

- Live modules en zelfstudie modules (zie voorbeeld tijdschema onderaan de pagina)
- 3 live modules (in totaal ca. 17 uur)
- 7 zelfstudiemodules (in totaal ongeveer 13 uur)
- On-demand thema's

Een lidmaatschap van SITRAIN access voor het doornemen van de zelfstudiemodules en voor toegang tot on-demand content is inbegrepen voor 1 jaar.

#### Thema's

- HMI - device-update
- Project aanmaken en laden in pc-station
- WinCC Unified Clients
- Database archivering
- Parametersets (recepten)
- Rapportering
- Efficiënte engineering en ontwerp
- Decentrale systeemconfiguraties

### Vereiste voorwaarden

- Vereiste is de cursus SIMATIC WinCC Unified 1, Systemcursus (TIA-UWCC1) of vergelijkbare kennis.
- [Technische vereisten](#)

### Opmerking

Deelname aan de learning journey is persoonlijk en niet overdraagbaar.

Deze learning journey komt ruwweg overeen met de inhoud en doelstellingen van het learning event: SIMATIC WinCC Unified 2, Gevorderde Cursus (TIA-UWCC2)."

### Soort

Leerweg

### Duur

20 uren

### Taal

de, en, fr, nl

---

copyright by Siemens AG 2025